



STILLNESS DETECTION

EN TERMES DE SÉCURITÉ, LA DÉTECTION D'OBJETS ABANDONNÉS STATIONNAIRES (RETIRÉS OU DÉPLACÉS) EST DEVENUE UN PRODUIT STANDARD DISPONIBLE DANS LA PLUPART DES INSTALLATIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE.

StillnessDetection est une application d'analyse vidéo permettant une détection précise d'objets abandonnés dans une zone prédéfinie. ACIC **StillnessDetection** produit une alarme lorsqu'un objet d'une classe préalablement sélectionnée est abandonné ou retiré pendant une certaine période. Des contraintes sur la taille des objets peuvent être utilisées pour détecter un scénario spécifique. Les algorithmes intelligents s'adaptent aux conditions environnementales pour limiter les fausses alarmes dues à des mouvements parasites ou à des changements d'éclairage.



CARACTÉRISTIQUES

- Détection automatique d'activité en temps réel
- Taille d'objet en 3D et filtrage de mouvement
- Multiples régions de détection
- Multiples cibles par caméra
- Jusqu'à 4 règles simultanées
- Fonctionnement à l'intérieur et à l'extérieur
- Basée sur serveur ou embarquée (pour les caméras compatibles AXIS, Dahua et Hikvision).

APPLICATIONS

Cette solution permet la détection d'objets stationnaires, retirés, abandonnés ou déplacés.

- Voiture mal stationnée
- Abandon sauvage de déchets
- Colis abandonnés
- Graffitis
- Objets déplacés ou retirés

PACKAGE PRODUIT

L'outil de configuration Stillness Detection vous permet de créer jusqu'à 4 règles de détection par flux vidéo sur 2 scénarios différents. Pour mieux répondre aux besoins des scénarios de détection souhaités, Stillness Detection est proposé en 2 packages dédiés.

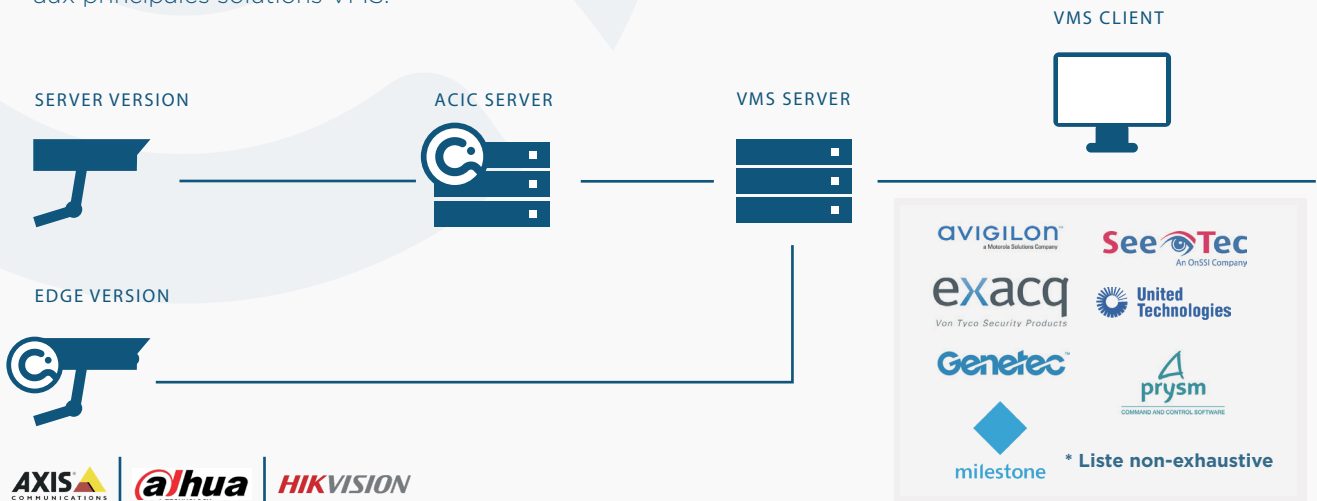
AVANTAGES

- Des références dans de nombreux projets
- Solution économique
- Fonctionne sur des caméras CCTV existantes, caméras PTZ, caméras IP
- Très robuste aux conditions extérieures changeantes, taux de fausses alarmes très faible
- Détection de comportement spécifique basée sur la classification des mouvements.
- Configuration très simple
- Support direct et flexible



INTÉGRATION DE LA SOLUTION

ACIC est un partenaire technologique des principaux acteurs du marché de la vidéosurveillance. Grâce à ses participations aux programmes de partenariat, **StillnessDetection** est disponible en version EDGE pour les caméras AXIS Communications, DAHUA et HIKVISION. De plus, les solutions ACIC sont totalement intégrées aux principales solutions VMS.



REFERENCE TRAMWAY NICE

Le tramway de Nice est le principal réseau de transport en commun de la ville de Nice dans le sud-est de la France. L'ensemble des trois lignes font 27.5 kilomètres et desservent tant le centre-ville, la périphérie, que le port et l'aéroport et transportent en moyenne quotidiennement 193 000 personnes. Pour éviter que les bouches d'aération des tunnels situées à la surface ne soient obstruées, des caméras de surveillance équipées d'un logiciel de détection d'objets abandonnés ont été placées. Notre solution **StillnessDetection** détecte tout objet abandonné sur ces bouches d'aération et remonte une alarme vers le VMS si un objet y apparaît.

PREMIUM	PART NUMBER		
	SERVER • SD-SERVER-BASE	EDGE • SD-EDGE-BASE-AXIS • SD-EDGE-BASE-HIK • SD-EDGE-BASE-DAH	
PREMIUM	CARACTÉRISTIQUES:	OPTIONS INCLUSES:	VERSION SERVER
	4 règles, 4 classes customisables d'objets et 2 scénarios différents • Objet stationnaire • Détection de Mouvement	• DNN / IA : Confirmation des événements via un modèle IA sur différents types de classes d'objets • PTZ : adaptable sur des caméras PTZ (analyse sur les «Preset») • Détection anomalies de base : détection d'anomalies basiques liées aux caméras (occlusion caméra, perte de signal)	Pour toutes les caméras natives Linux Machine virtuelle (VMWare, HyperV) GPU recommandé EDGE VERSION Pour les caméras supportées par DAHUA, AXIS & HIKVISION
DYNAMIC	CARACTÉRISTIQUES [BASQUES]:	OPTIONS ASSOCIÉES:	
	1 règle de base, 2 classes d'objets customisables et deux différents scénarios • Objet stationnaire • Détection de Mouvement	DYN-SERVER-OPT-RUL DYN-SERVER-OPT-Ai DYN-SERVER-OPT-PTZ DYN-SERVER-OPT-ANOM DYN-SERVER-OPT-STAB DYN-SERVER-OPT-FAIL Produits associés: HDW-SERVER-OD	Opt. de règles additionnelles (Max 4) Opt. de classes d'objets DNN/IA Opt. d'adaptation PTZ Opt. détection complète d'anomalies Opt. stabilisation de caméra Opt. de failover Server appliance sur demande

SOME REFERENCES



Boulevard Initialis 28
B-7000 Mons | Belgique

Tél.: +32 65 39 43 80
Fax : +32 65 39 43 81

www.acic.eu
sales@acic.eu